Fig. 1.

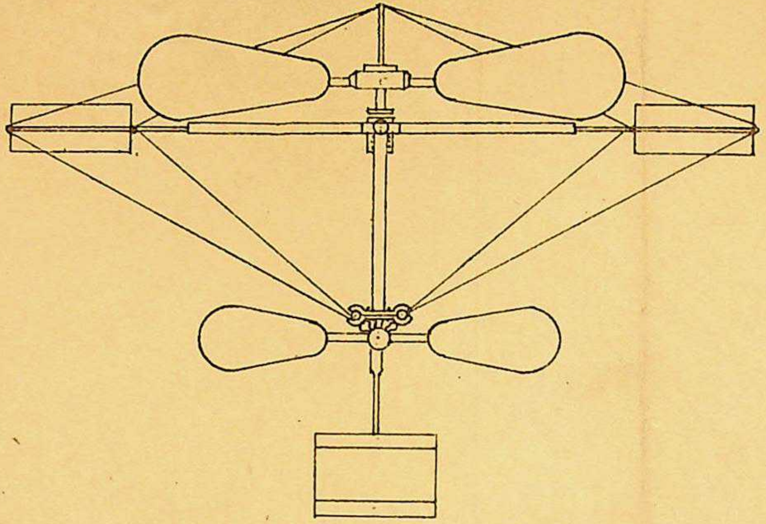


Fig. 2.

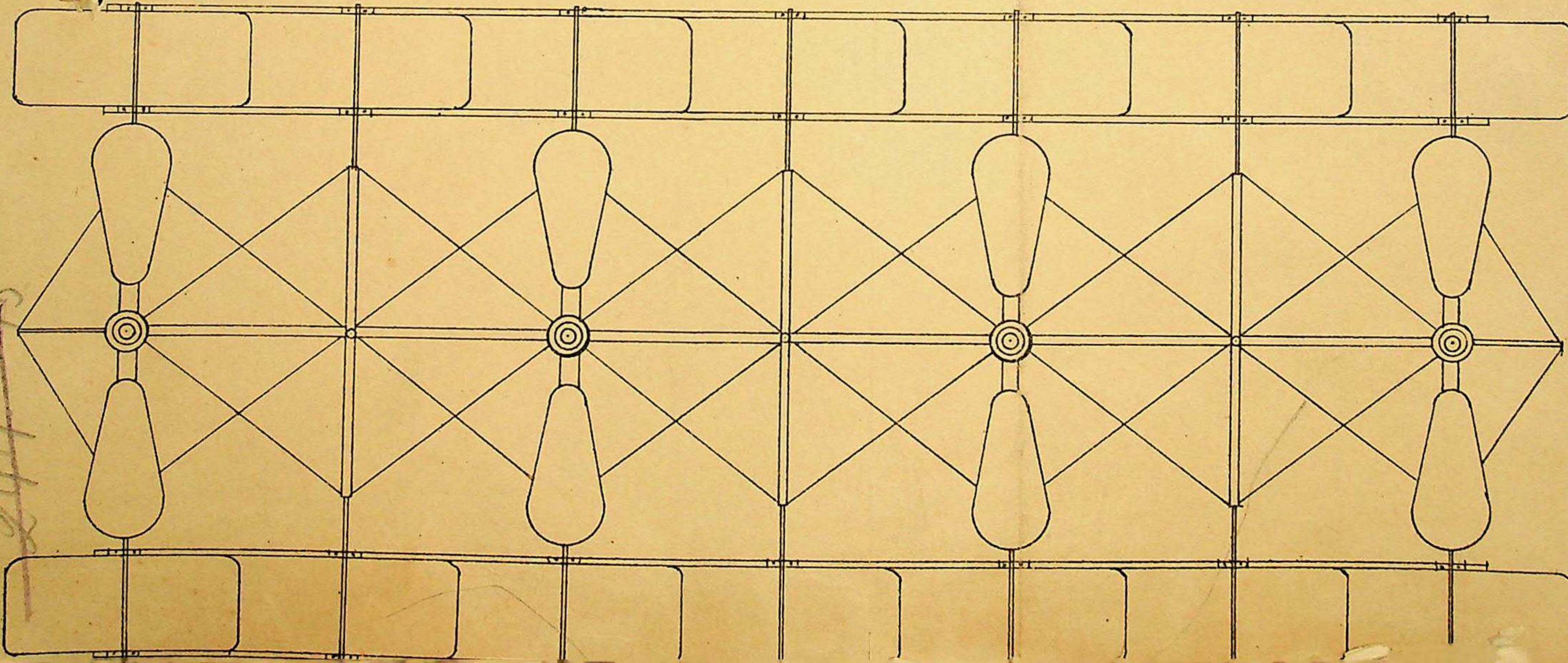


Fig. 3.

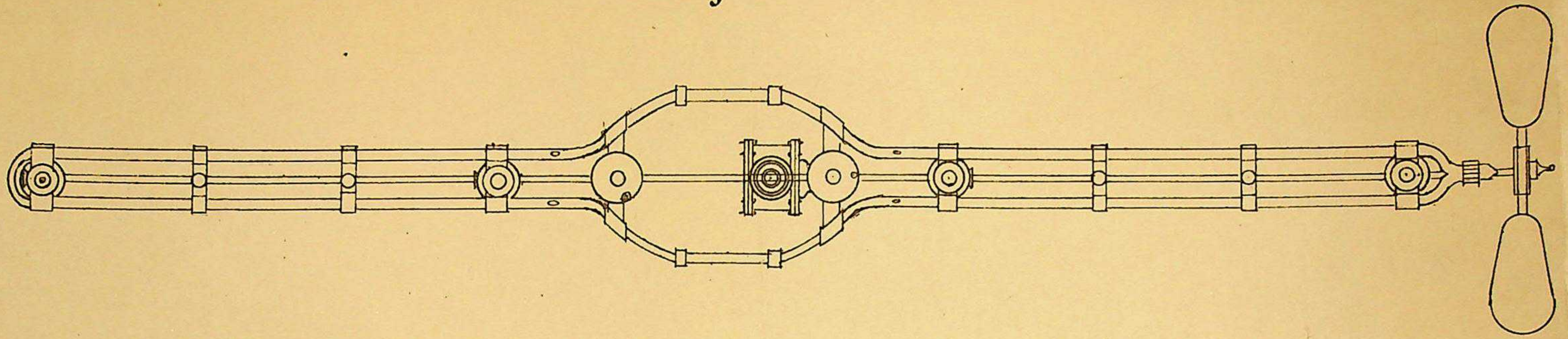
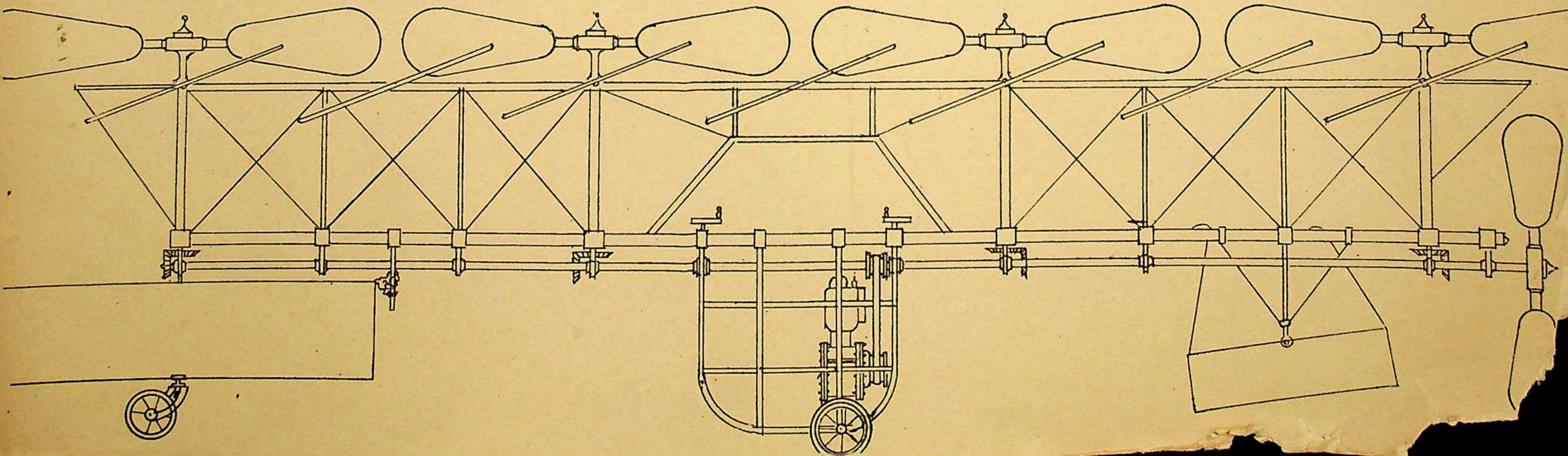


Fig. 4.



244-15 22

LIBRARY DUPLICATE JAN 17 1910 U.S. PATENT OFFICE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

VI. — Marine et navigation.

4. — Aérostation, aviation.

N° 402.558

Hélicoptère.

M. Alexis CANIZARÈS résidant en Algérie (Oran).

Demandé le 17 mars 1909.

Délivré le 1er septembre 1909. — Publié le 12 octobre 1909.

1° La nouveauté du présent «hélicoptère» consiste en ce que l'appareil s'élève directement du sol au moyen d'hélices, cette élévation s'opérant verticalement;

2° Cet «hélicoptère» est armé sur les côtés de parties planes destinées, en cas d'arrêt du moteur, à maintenir l'appareil en l'air, sans qu'il puisse courir le moindre danger de chute;

3° A l'avant se trouve une hélice, dont la fonction consiste à assurer la mise en marche;

4° A l'arrière, un gouvernail destiné à assurer la stabilité de l'appareil et à le préserver de tout tangage;

5° Le nombre des hélices, destinées à l'ascension, est, sur les dessins annexés, de quatre ; il pourra être augmenté ou diminué, suivant le résultat des expériences.

Aux dessins annexés : fig. 1, est une coupe par le travers de l'«hélicoptère» ; fig. 2, une vue de l'appareil à vol d'oiseau ; fig. 3, une vue du châssis à plat ; fig. 4, une vue d'ensemble de l'appareil.

Alexis CANIZARÈS,

Miramar (Oran), Algérie.

Prix du fascicule : 1 franc.

Pour la vente, s'adresser à l'Imprimerie nationale, 87, rue Vieille-du-Temple. Paris (3e).